



ASTRONOMIE - ÉVEIL - DÉVELOPPEMENT

Présente ses programmes scolaires

Triplet du Lion

Collèges et Lycées

3 journées + 2 nuits

(hors week-end et jours fériés)

1^{er} Jour - **«Se relier à l'Univers»**

Matin

Accueil des « Lions de l'Atlas » et attribution des bivouacs

Visite guidée :

- de Terra Janna : sensibilisation à l'écologie & la construction durable (les avantages de la construction en terre crue)
- de l'observatoire Sama et sa coupole tournante en terre crue
- du jardin potager bio cultivé en permaculture

Déjeuner

Partir à la découverte des légumes bio du jardin potager le temps d'une pause gourmande ou d'un pique-nique sous les oliviers *(selon la saison)*

Après-midi

Projection d'un documentaire *(en salle ou en plein air)* « **Le fabuleux système solaire** » ou « **les constellations** » ...

Goûter

Préambule à l'observation du ciel – « **la Terre, la Lune, les**

Planètes : tout tourne ! » & mise en place du matériel d'astronomie *(exposé)*

Soir

Dîner

Observation des étoiles : découverte de la voûte céleste à l'œil nu, lecture du ciel au pointeur laser – « **Raconte-moi la Lune, la Grande Nébuleuse d'Orion, la Galaxie d'Andromède** »...

2^{ème} Jour - «Entre Ciel et Terre»

Matin

Petit-déjeuner

Deux Ateliers :

Fabrication de briques en terre crue

Quizz sur l'écologie, la construction durable...

Déjeuner

Après-midi

Deux Ateliers :

Fabrication d'un cadran solaire

Mini construction d'un mur de terre

Goûter

Aide à la mise en place du matériel d'astronomie – Découverte des télescopes

Soir

Dîner

Observation des étoiles : manipulation du pointeur laser et Lecture du ciel aux instruments : « Observation d'objets remarquables » (*variable selon les saisons*)

3^{ème} Jour - «Entre Ciel et Terre»

Matin

Petit-déjeuner

Atelier : Fabrication de Fusées à eau

Déjeuner

Après-midi

Concours de lancement des fusées à eau

Goûter

Rassemblement des Lions de l'Atlas

Moment de partage et d'échange sur l'expérience Terra Janna

Photo de groupe (*sur autorisation parentale*)

Départ – Retour à la maison avec des rêves étoilés !

Tarifs par élève (classe de 20 à 30 - 180€ / 1800 MAD)

Hébergement & Restauration (3jours) : 120 € / 1200 MAD

Activités Terre & Ciel (3jours) : 60 € / 600 MAD



ASTRONOMIE - ÉVEIL - DÉVELOPPEMENT

Présente ses programmes scolaires
Petite Ourse & Grande Ourse

Du CP au CM2

1 journée + 1 nuit

(hors week-end et jours fériés)

1^{er} Jour - *«Se relier à l'Univers»*

Matin

Accueil des « Oursons » et attribution des bivouacs

Visite guidée :

- de Terra Janna : sensibilisation à l'écologie & la construction durable (les avantages de la construction en terre crue)
- de l'observatoire Sama et sa coupole tournante en terre crue
- du jardin potager bio cultivé en permaculture

Déjeuner

Partir à la découverte des légumes bio du jardin potager le temps d'une pause gourmande ou d'un pique-nique sous les oliviers (*selon la saison*)

Après-midi

Projection en salle ou en plein air « **Le système solaire** » expliqué aux enfants (*documentaire « C'est pas Sorcier »*)

Goûter

Préambule à l'observation du ciel – « **la Terre, la Lune, les Planètes : tout tourne !** »

Soir

Dîner

Observation des étoiles : découverte de la voûte céleste à l'œil nu, lecture du ciel au pointeur laser - « Raconte-moi une étoile »

2^{ème} Jour - «*Se relier à la Nature*»

Matin

Petit-déjeuner

Deux Ateliers :

Fabrication de briques en terre crue

Micro-construction d'un mur en terre

Déjeuner

Après-midi

Goûter

Rassemblement des Oursons

Moment de partage et d'échange sur l'expérience Terra Janna

Photo de groupe (*sur autorisation parentale*)

Départ – Retour à la maison avec des étoiles plein les yeux !

Tarifs par élève (classe de 20 à 30 – 90€ / 900 MAD)

Hébergement & Restauration (2jours) : **50 € / 500 MAD**

Activités Terre & Ciel (2jours) : **40 € / 400 MAD**